Mél.
8° 131
(21)

LA SOCIÉTÉ D'ENCOURAGEMENT POUR L'INDUSTRIE NATIONALE

mél 8° 131 (21)

FONDATION NATIONALE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE

BIBLIOTHEQUE SCIENCES PO
1 391 724

- EDITION PROVISOIRE -

Liste du Conseil non corrigée
ne comportant pas les
modifications signalées.

40391

mél 8° 131 (21)

SOCIÉTÉ D'ENCOURAGEMENT POUR L'INDUSTRIE NATIONALE

Fondée en 1801, reconnue d'utilité publique le 21 Avril 1824

44, rue de Rennes, (place St-Germain-des-Prés) **PARIS (6e)**

Téléphone : LITtré 55-61 Chèques Postaux : Paris, Compte n° 618.48

BIBLIOTHÈQUE NATIONALE DES SCIENCES POLITIQUES

ORGANISATION ET BUT DE LA SOCIÉTÉ

La Société d'Encouragement pour l'Industrie nationale a été fondée en 1801 pour l'amélioration de toutes les branches de « l'industrie » française (ce terme comprenant, outre l'industrie proprement dite, le commerce, l'agriculture et les beaux-arts).

Elle décerne des prix et des médailles aux inventions les plus remarquables et aux progrès les plus utiles.

Elle attribue des médailles aux ouvriers et contremaîtres des établissements agricoles ou manufacturiers qui se sont distingués par leur conduite et par leur travail.

Elle encourage les recherches, organise des conférences et fait des publications de mémoires.

La Société est administrée par un Conseil qui comprend six Comités (Arts mécaniques, Arts chimiques, Arts économiques, Agriculture, Constructions et Beaux-Arts, Commerce) et une Commission des Fonds.

Les membres de la Société mettent les industriels en relation avec elle, leur font connaître les méthodes dont elle recommande l'usage, les publications qu'elle fait, les récompenses qu'elle donne et les prix qu'elle décerne. Ils signalent au Conseil les perfectionnements ou inventions qu'ils veulent soumettre à l'examen de la Société. Ils lui adressent des communications sur les sujets qui leur paraissent dignes de son intérêt ; ils peuvent être délégués par le Conseil pour aider à l'instruction des questions étudiées.

Les prix et médailles que la Société décerne peuvent leur être attribués. Les membres du Conseil d'Administration sont seuls exclus du bénéfice de ces récompenses.

Les Sociétaires recoivent les comptes rendus et publications.

Pour devenir membre de la Société, il faut être présenté par un membre et nommé par le Conseil d'Administration.

Les membres ordinaires payent une cotisation de 300 *frs. par an* qui doit être versée d'avance chaque année.

Les membres à vie sont ceux qui ont été admis à capitaliser cette cotisation pour leur vie entière par un payement unique de 4.500 frs.

Les membres perpétuels sont ceux qui ont été admis à capitaliser leur cotisation à perpétuité par un payement de 9.000 frs. Leur droit est indéfiniment transmissible, par succession, à un candidat que le Conseil puisse nommer membre de la Société, ou, pour les publications seulement, à un établissement d'intérêt public.

BIBLIOTHÈQUE

La *Bibliothèque* est ouverte les lundis, mercredis et vendredis de 14 h. à 17 h., sauf du 16 juillet au 15 septembre. C'est une des plus riches de France en ouvrages et périodiques techniques, français et étrangers.

ADMINISTRATION DE LA SOCIÉTÉ

I. — LISTE CHRONOLOGIQUE DES PRÉSIDENTS DEPUIS LA FONDATION

1801-1832. CHAPTAL (comte), pair de France, membre de l'Institut.
1832-1845. THÉNARD (baron), pair de France, membre de l'Institut.
1845-1884. DUMAS (J.-B.), membre de l'Académie française, secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences.
1885-1888. BECQUEREL (Ed.), membre de l'Institut.
1889-1891. HATON DE LA GOUPILLIÈRE, membre de l'Institut.
1892-1894. TISSERAND, membre de l'Institut.
1895-1897. MASCART, membre de l'Institut.
1898-1900. CARNOT (Adolphe), membre de l'Institut.

1901-1903. LINDER, Inspecteur général des Mines.
1904-1905. LE CHATELIER (Henry), membre de l'Institut.
1906. HUET (E.), Inspecteur général des Ponts et Chaussées en retraite.
1907-1909. GRUNER (E.), Ingénieur civil des Mines.
1910-1912. BERTIN (E.), membre de l'Institut.
1913-1920. LINDET (L.), membre de l'Institut.
1921-1923. BACLE (L.), Ingénieur civil des Mines.
1924-1926. MESNAGER (A.), membre de l'Institut.
1927-1929. SAUVAGE (E.), Inspecteur général des Mines en retraite.
1930-1932. MANGIN (L.), membre de l'Institut.
1933-1935. ALBY (A.), ancien Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées.
1936-1938. LACOIN (A.), Ingénieur du Génie Maritime, membre du Conseil Supérieur de l'Enseignement technique.
1939-1944. MAGNE (H.M.), Architecte, membre du Conseil Supérieur des Beaux-Arts.
1945. PINEAU (L.), Ancien directeur de l'Office National des Combustibles Liquides.

II. — BUREAU DE LA SOCIÉTÉ pour 1947

Président : M. Louis PINEAU (*Arts économiques*); *Vice-Présidents* : MM. DUMANOIS (*Arts mécaniques*), JOLIBOIS (*Arts chimiques*), VAYSSIÈRE (*Agriculture*), CAQUOT (*Constructions et Beaux-Arts*), MARTELLI-CHAUTARD (*Commerce*); *Secrétaires généraux* : MM. ROLLEY, JEAN; *Trésorier* : M. PETIT; *Censeurs* : MM. MATHERON, OPPENHEIM.

III. — CONSEIL D'ADMINISTRATION au 22 juin 1946.

COMITÉ DES ARTS MÉCANIQUES

Membres :

M. DUMANOIS (Paul), Ingénieur du Génie Maritime (C. R.), Inspecteur général de l'Enseignement et des Recherches aéronautiques, 17, rue Darcel à Boulogne-sur-Seine (Seine). *Président*, (1925).

M. ANDROUIN (M.-J.), Ingénieur-Conseil, 44, r. Dombasle, Paris (15e), (1922).

M. FIEUX (Jean), Ingénieur-Conseil aux Établ. Schneider, ancien président de la Société des Ingénieurs civils de France, 160, avenue de Suffren, Paris (15e), (1927).

M. PERNOLLET (Joseph), Ingénieur des Arts et Manufactures, administrateur-directeur des Établ. Vuillaume, 45, rue Manin, Paris (19e),(1932).

M. NICOLAU (Pierre), Ingénieur général des Fabrications d'Armem., Directeur du Laboratoire de l'Armement, 69, rue de Rennes, Paris (6e). *Vice-Président*, (1932).

M. EPINAY (Edmond), Ingénieur des Ponts et Chaussées, en congé H. C., Ancien directeur attaché à la Direction générale de la Société nationale des Chemins de fer, 5, rue Jean-Carrière, Paris (7e), (1932).

M. BERGERON (Louis), Ingénieur constructeur, professeur à l'École centrale des Arts et Manufactures, chargé de cours à l'École supérieure d'Électricité, 155, boulevard Haussmann, Paris (8e), (1936).

M. LAPRESLE (Antonin), Inspecteur général de l'Aéronautique, 16, avenue d'Orléans, Paris (14e), (1938).

M. MAILLARD (Frédéric), Professeur au Conservatoire national des Arts et Métiers et à l'École centrale des Arts et Manufactures, 48, rue des Écoles, Paris (5e), (1939).

M. MASSOT (Pierre), Ingénieur des Arts et Manufactures, ingénieur-mécanicien, professeur à l'École Centrale des Arts et Manufactures, 23, boulevard de Magenta, Paris (10e), (1941).

M. VERON (Marcel), Professeur au Conservatoire national des Arts et Métiers, et à l'École centrale des Arts et Manufactures, Vice-Président de la Société, des Ingénieurs civils de France, 3 *bis* rue du Général-Delanne, à Neuilly-sur-Seine (Seine), (1941).

M. VIRMAUD (Jean-Charles), Ingénieur des Arts et Métiers, chef du Service des presses hydrauliques à la S. O. M. U. A., 3, place Édouard-Renard, Paris (12e), (1941).

M. BATIFOULIER (R.), Ingénieur, Directeur technique de la Société du Bon Marché, 40, rue Ste-Croix-de-la-Bretonnerie, Paris (4e), (1941).

M. DU MERLE (Guy), Directeur des Services techniques de l'aéronautique, 4, rue de la Porte-d'Issy, Paris (15e), (1946).

COMITÉ DES ARTS CHIMIQUES

Honoraires :

M. BERTRAND (Gabriel), Membre de l'Institut, (1908). — M. PASCAL (Paul), Membre de l'Institut, (1928). — M. JAVILLIER (Maurice), Membre de l'Institut, (1939).

Membres :

M. PORTEVIN (Albert), Membre de l'Institut, directeur de l'École Supérieure de Fonderie, professeur à l'École Centrale des Arts et Manufactures, et à l'École supérieure de soudure autogène, ancien président de la Société des Ingénieurs civils de France, 21, boulevard Beauséjour, Paris (16e). *Président*, (1928).

M. JOLIBOIS (Pierre), Membre de l'Institut, Directeur de Rech. à l'École pratique des Hautes Études, professeur à l'École Nationale supérieure des Mines, 1, avenue Sylvestre-de-Sacy, Paris (7e), (1929).

M. DUBRISAY (René), Ingénieur en chef des Manufactures de l'État, professeur à l'École Polytechnique et au Conservatoire National des Arts et Métiers, Directeur à l'École pratique des Hautes Études, 37, rue Vaneau, Paris (7e), (1930).

M. PAINVIN (Georges-Jean), Ingénieur en chef H. C. du Corps des Mines, V. président et administrateur délégué de la Société d'Élect. mét. et des Ac. élect. d'Ugine, 10, rue du Général-Foy, Paris (8e), (1936).

M. DUPONT, Professeur à la Faculté des Sciences, Directeur adjoint de l'École Normale Supérieure, 45, rue d'Ulm, Paris (5e), (1941).

M. CHAGNON (Auguste), Professeur au Conservatoire national des Arts et Métiers, professeur à l'École centrale des Arts et Manufactures, Ingénieur des Arts et Manufactures, 49, avenue de Neuilly, à Neuilly-sur-Seine (Seine), (1941).

M. DUBOURG (Jean), Ingénieur des Arts et Manufactures, professeur à l'École Centrale des Arts et Manufactures, 244, boulevard Raspail, Paris (14e), (1941).

M. CHAUDRON (Georges), Professeur à la Faculté des Sciences, (Laboratoire d'analyse et de mesures chimiques), 1, rue Victor-Cousin, Paris (5e), (1941).

M. TRÉFOUEL (Jacques), Directeur de l'Institut Pasteur, 25, rue du Docteur-Roux, Paris (15e), (1942).

M. HACKSPILL (Louis), Membre de l'Institut, 10, rue du Parc-de-Clagny, Versailles (S.-et-O.), (1946).

M. PERILHOU, Président directeur général aux Établissements Kuhlmann, 11, rue de La Baume, Paris (8e), (1946).

M. WOLFF (Georges), Chimiste-expert, Président de la Cie des Experts Chimistes, 180, Faubourg Saint-Denis (10e), (1946).

Correspondants :

M. BASTIEN, Professeur à l'École Centrale des A. et Man, Dir. Scient. aux Éts Schnei er, 85, avenue Bosquet, Paris (7e), (1941).

M. GUILLET (fils), Professeur à l'École Centrale des Arts et Manufactures, 12, avenue de Lowendal, Paris (7e), (1941).

COMITÉ D'AGRICULTURE

Honoraires :

M. HITIER (Henri), *Président honoraire*, (1901). — M. PRUDHOMME (E.), (1929). — M. NOMBLOT (A.), (1929).

Membres :

M. NOTTIN (Paul), Ingénieur agronome, professeur à l'Institut national agron., 18, rue Armand Moisant, Paris (15e), *Président*, (1939).

M. SCHRIBAUX (E.), Membre de l'Institut et de l'Acad. d'Agriculture, 5 rue Pape-Carpentier, Paris (6e), (1905).

M. REMOND (Georges), Président d'honneur de l'Associat. générale des producteurs de Blé, Président de la Chambre d'Agriculture de Seine-et-Marne, membre de l'Académie d'Agriculture, 60, rue de Vaugirard, Paris (6e), (1929).

M. VAYSSIÈRE (Paul), Ingénieur agronome, docteur ès-sciences, professeur au Muséum national d'Histoire naturelle, 2, rue du Val-de-Grâce, Paris (5e), (1932).

M. TARDY (Louis), Ing. agronome, licencié ès-sciences, membre de l'Ac. d'Agr., directeur gén. hon. de la Caisse nat. de Crédit agr., La Talbotterie, à Coulon (Deux-Sèvres), (1932).

M. ROLLEY (Paul), Ing. agronome, Inspecteur général du Génie rural, 15, avenue Sainte-Foy, Neuilly-sur-Seine (Seine), (1936).

M. ROGER (Louis), Conseiller d'État, Président de la Société des Viticulteurs de France et d'ampélographie, 22, rue de Tocqueville, Paris (17e), (1937).

M. CRAMOIS, Directeur général de la Caisse nat. de Crédit agr., 1, rue Oudinot, Paris (7e), (1942).

M. GUINIER (Philibert), Directeur honoraire de l'École nat. des Eaux et Forêts, 11, rue de la Planche, Paris (7e), (1943).

M. BLANC, Inspecteur Général, Directeur du Génierural, 78, rue de Varenne, Paris (7e), (1945).

M. DROUIN, Administrateur Directeur des Établ. Linet, 9, rue Pérignon, Paris (15e), (1945).

M. PASSELÈGUE, Chef de Laboratoire à la Société Bernard-Moteurs, Sté Bernard-Moteurs, Boîte postale, Suresnes (Seine), (1945).

M. LE GRAND, Directeur de la Société « La Bénédictine », 34, rue des Vignes, Paris (16e), (1945).

COMITÉ DES ARTS ÉCONOMIQUES

Honoraire :

M. LEQUEUX (Raoul), (1928).

Membres :

M. PINEAU (Louis), Ancien Directeur de l'Office National des Combustibles liquides au Ministère des Travaux Publics, Président d'honneur de l'Association Française des Techniciens du Pétrole, 37, avenue Duquesne, Paris (7e). *Président*, (1927).

M. GARNIER (Maurice), Inspecteur général de l'Artillerie Navale, 17, rue de Chartres, Neuilly-sur-Seine (Seine), (1926).

M. NESSI (André), Ingénieur des Arts et Manufactures, expert près le Tribunal civil, 1, avenue du Président-Wilson, Paris (16e), (1930).

M. MESNY (René), Membre de l'Académie de Marine, professeur à l'École supérieure d'Electricité, Kersaint-Landunvez (Finistère), (1933).

M. de BROGLIE (Maurice), Membre de l'Institut, 29, rue de Chateaubriand, Paris (8e), (1934).

M. HARLÉ (Henri), Membre de la Chambre de Commerce de Paris, ancien président de la Sté des Ingénieurs Civils de France, admin. direct gén. des anc. Établ. Sautter-Harlé, 4, rue Paul-Cézanne, Paris (8e), (1936).

M. CHEVENARD, Membre de l'Institut, directeur scientifique de la S A. de Comm. Fourch. et Decaz., Ancien Président de la Société Fr. de Physique, et e l'Assoc. tech. de Fonder., 39, boulevard Raspail, Paris (7e) et Imphy Nièvre), (1936).

M. NEVEU (Raymond), Docteur en médecine, membre du Cons. supérieur d'hygiène publique de France, 3, rue du Commandant-Guilbaud, Paris (16e), (1938).

M. ROUCH (Jules), Capitaine de vaisseau de réserve, Président de l'Académie de Marine, Directeur du Musée Océanographique, Monaco-Ville (Principauté), (1938).

M. LHOSTE (Ernest), Directeur général de l'AFNOR, 10, boulevard Bonne-Nouvelle, Paris (10e), (1941).

M. MINARD (Pierre), ancien Président de l'Association Française des Techniciens du Pétrole, 17, avenue de Messine, Paris (8e), (1942).

M. DUPUY (Eugène), attaché à la Direction générale de la Cie des Forges de Châtillon, Commentry et Neuves-Maisons, 250 *bis*, boulevard Saint-Germain, Paris (7e), (1943).

M. LEMAIRE (Eugène), Ingénieur des Arts et Manufactures, 90, rue de Rennes, Paris (6e), (1944).

M. ROCARD (Yves), Professeur à la Faculté des Sciences, 47, rue des Écoles, Paris (5e), (1946).

COMITÉ DES CONSTRUCTIONS ET DES BEAUX-ARTS

Honoraires :

M. HERSENT (Georges), (1908). — M. FÉRET (René), (1924). — M. SAUPIQUE (Georges), (1927).

Membres :

M. CAQUOT (Albert), Membre de l'Institut, professeur à l'École nationale des Ponts et Chaussées et à l'École supérieure de l'Aéronautique, anc. prés. de la Société des Ingénieurs civils de France, 1, rue Beethoven, Paris (16e). *Président*, (1935).

M. D'ALLEMAGNE (Henry), archiviste-paléographe, bibliothécaire hon. de la Bibliothèque de l'Arsenal, 30, rue des Mathurins, Paris (8e), (1908).

M. SCHNEIDER (Charles), artiste, maître de verrerie, 79, avenue Jean-Jaurès, Épinay-sur-Seine (Seine), (1927).

M. FRESSINET (Jean), architecte décorateur, dir. de l'École des arts appliqués à l'Industrie, 11, rue Dupetit-Thouars, Paris (3e), (1935).

M. BLÉTRY (Camille), Ingénieur civil, conseil en propr. industr., 2, boulevard de Strasbourg, Paris (10e), (1935).

M. MESNAGER (Jacques), anc. élève des Écoles polyt. et nat. des Ponts et Chaussées, Ing. cons., professeur au Conservatoire national des Arts et Métiers, 182, rue de Rivoli, Paris (1er), (1936).

M. MILDÉ (Charles), Industriel, cons. du Commerce extérieur de la France, 66, boulevard Péreire, Paris (17e), (1939).

M. LE COENT (Albert), Administrateur directeur de l'Office central de Chauffe rationnelle, 5, rue Michel-Ange, Paris (16e), (1941).

M. MACARY (Marcel), Architecte diplômé par le Gouvernement, architecte en chef du Sénat, 36, rue de Vaugirard, Paris (6e), (1941).

M. BAGGE (Eric), Inspecteur des Arts du Dessin, professeur à l'École nationale supérieure des Arts décoratifs, 3, rue Paillot, Paris (5e), (1942).

M. ABRAHAM, Architecte, 15, rue d'Aumale, Paris (9e), (1942).

M. PONTZEN, Ancien élève de l'École Polytechnique, Ingénieur civil des Mines, 7, rue Le Sueur, Paris (16e), (1945).

M. RAGEY, Directeur du Conservatoire National des Arts et Métiers, 292, rue Saint-Martin, Paris (3e), (1945).

COMITÉ DU COMMERCE

Honoraires :

M. HERRESCHMIDT (Jacques), (1924). — M. LAMBERT-RIBOT (Alfred), (1934). — M. GARNIER (Henri), (1934). — M. DAUTRY (Raoul), (1938).

Membres :

M. BLONDEL (Fernand), Ingénieur en chef des Mines, Anc. prés. de la Soc. Géolog. de France et de la Soc. fr. de Minéralogie, 24, rue Vineuse, Paris (16e). *Président*, (1931).

M. LACOIN (Maurice), *Président honoraire de la Société*, 12, boulevard Raspail, Paris (7e), (1925).

M. DUCHEMIN (René), Ancien Président de la Confédération générale du Patronat français, 1, rue de Nevers, Paris (6e), (1933).

M. MARTELLI-CHAUTARD (Maurice), Directeur de l'Association Colonies-Sciences et du Comité national des Bois coloniaux, 16, rue de la Paix, Paris (2e), (1940).

M. AUBRÉVILLE, Conservateur des Eaux et Forêts, 118, boulevard Raspail, Paris (6e), (1941).

M. COSTE, Direct. adj. de la Cie de Saint-Gobain, 63, rue de la Faisanderie, Paris (16e), (1941).

M. DUMAS, Administrateur de la Cie des Pétroles de l'Hérault, 2, rue Gribeauval, Paris (7e), (1941).

M. SEYDOUX, Directeur de l'Institut des Sciences politiques, 27, rue Saint-Guillaume, Paris (7e), (1941).

M. JEAN (Maurice), Ingénieur des Poudres, 7, rue Bayard, Paris (8e), (1943).

M. NAUDIN, Direct. du Cté d'Action économ. et douanière, 199, boulevard Saint-Germain, Paris (7e), (1946).

M. CARRIÈRE, Ingénieur au Ministère de la Reconstruction, 9, boulevard Morland, Paris (4e), (1946).

COMMISSION DES FONDS

Membres :

M. CORNU-THÉNARD (André), Ancien Ingénieur des Manufactures de l'État, professeur à l'École nationale supérieure des Mines, 6, place Saint-Sulpice, Paris (6e). *Président*, (1923).

M. MATHERON (Jean), Ancien Ingénieur des Ponts et Chaussées, Administrateur délégué de la Société générale d'Entreprises, 1, place Alphonse-Deville, Paris (6e), (1932).

M. SCHWEISGUTH (Charles), Ancien élève de l'École polytechnique, Directeur de la Cie algérienne, 50, rue d'Anjou, Paris (8e), (1934).

M. PEREIRE (André), industriel, 46, boulevard Flandrin, Paris (16e), (1934).

M. BOUTEILLER (Paul), Docteur en droit, Directeur adjoint, de la Banque ottomane, 11, rue de Sontay, Paris (16e), (1936).

M. OPPENHEIM, Président du Conseil d'administration de la Société « Le Carbone-Lorraine », 3, boulevard des Sablons, Neuilly-sur-Seine (Seine), (1940).

M. ALBY (Henry), Ancien élève de l'Éc. Polytechn. Ingénieur civil des Mines, attaché à la Direct. de la Sté Stein et Roubaix, 10, place Péreire, Paris (17e), (1941).

M. HOMMEY (Étienne), Avocat à la Cour, 10, rue de la Pépinière, Paris (8e), (1946).

M. PETIT (M.), Chef des Services administratifs de la Cie Centrale d'Hydrogénation et de Synthèse, 4, rue Chevert, Paris (7e), (1946).

RÉCOMPENSES

I. — GRANDE MÉDAILLE ANNUELLE

La Société décerne chaque année, sur la proposition de l'un des six comités de son Conseil, une médaille d'or, portant l'effigie de l'un des plus grands hommes qui ont illustré les arts ou les sciences, aux auteurs, français ou étrangers, des travaux qui ont exercé la plus grande influence sur les progrès de l'industrie française, pendant le cours des six années précédentes.

Ces grandes médailles sont distribuées dans l'ordre suivant :

1945.	Arts chimiques	Médaille Lavoisier
1946.	Constructions et Beaux-Arts	— Jean Goujon.
1947.	Agriculture.	— Thénard.
1948.	Arts économiques	— Ampère.
1949.	Commerce	— Chaptal.
1950.	Arts mécaniques.	— Prony.

Elles ont été décernées :

En 1868, pour le commerce, à M. F. de Lesseps; — en 1870, pour la chimie, à M. H. Sainte-Claire Deville; — en 1872, pour l'agriculture, à M. Boussingault; — en 1873, pour la physique et les arts économiques, à Sir Charles Wheatstone; — en 1875, pour le commerce, à M. Jacques Siegfried; — en 1876, pour les arts mécaniques, à M. H. Giffard; — en 1877, pour les arts chimiques, à M. Walter Weldon; — en 1880, pour l'architecture et les beaux-arts, à M. Ch. Garnier, architecte; — en 1882, pour les arts économiques, à M. Gaston Planté; — en 1883, pour le commerce, à la Chambre de Commerce de Paris; — en 1884, pour les arts mécaniques, à M. Joseph Farcot; — en 1885, pour la chimie, à M. Michel Perret; — en 1886, pour les beaux-arts, à M. Barbedienne; — en 1887, pour l'agriculture, à M. Gaston Bazille; — en 1888, pour les arts économiques, à M. Émile Baudot; — en 1889, pour le commerce, à la Société de Géographie commerciale de Paris; — en 1890, pour les arts mécaniques, à M. Pierre-André Frey; — en 1890 (hors tour) pour les arts économiques, à M. Gramme; — en 1891, pour les arts chimiques, à M. Solvay; — en 1892, pour les constructions et beaux-arts, à M. Froment-Meurice; — en 1893, pour l'agriculture, à M. Lecouteux; — en 1894, pour les arts économiques, à Lord Kelvin; — en 1895, pour le commerce, au Comité de l'Afrique française; — en 1896, pour les arts mécaniques, à M. Kreutzberger; — en 1897, pour les arts chimiques, à M. Osmond; — en 1898, pour les beaux-arts, à M. Paul Mame; — en 1899, à M. Jolly, pour l'agriculture; — en 1900, à M. A. Potier, pour les arts économiques; — en 1901, à la Chambre de Commerce de Lyon, pour la mission lyonnaise en Chine; — en 1902, pour les arts mécaniques, à M. Steinlen; — en 1904, pour les arts chimiques, à M. Héroult, pour ses travaux d'électro-métallurgie, et, pour les constructions et beaux-arts, à M. Arnodin, pour ses ponts transbordeurs; — en 1905, à M. Thomas, pour l'agriculture; — en 1906, à M. le Dr d'Arsonval, pour ses travaux d'électricité; — en 1907, à la Société industrielle de Mulhouse, pour le commerce; — en 1908, à M. de Glehn, pour les arts mécaniques; — en 1909, à M. le comte de Chardonnet,

pour les arts chimiques; — en 1910, à M. Bertrand de Fontviolant, pour les constructions et beaux-arts; — en 1911, à MM. Vilmorin-Andrieux et Cie, pour l'agriculture; — en 1912, à M. Paul Janet, pour les arts économiques; — en 1913, à la Société industrielle de l'Est, pour le commerce; — en 1914, à M. Pierre Arbel, pour les arts mécaniques; — en 1915, à M. Th. Schlœsing, pour les arts chimiques; — en 1916, à M. Lucien Magne, pour les constructions et beaux-arts; — en 1917, à M. Méline, pour l'agriculture; — en 1918, à M. Georges Claude, pour les arts économiques; — en 1919, au Général Lyautey, pour le commerce; — en 1920, à M. Charles Fremont, pour les arts mécaniques; — en 1921, à M. Vieille, pour les arts chimiques; — en 1922, à M. Jules Bied, pour les constructions et beaux-arts; — en 1923, à M. Émile Prudhomme, pour l'agriculture; — en 1924, à MM. Prache et Bouillon, pour les arts économiques; — en 1925, à la Ligue des Sociétés de la Croix-Rouge, pour le commerce; — en 1926, à MM. de Dion et Bouton, pour les arts mécaniques; — en 1927, à la Cie Alais, Froges et Camargue, pour les arts chimiques; — en 1928, à M. Paul Séjourné, pour les constructions et beaux-arts; — en 1929, à M. Paul Marchal, pour l'agriculture; — en 1930, à M. Louis Breguet, pour les arts économiques (construction aéronautique); — en 1931, à l'Institut prophylactique, pour le commerce (lutte antisyphilitique); — en 1932, à M. Pierre Chevenard, pour la mécanique (dilatomètres); — en 1933, à la Société industrielle de Reims, (œuvre accomplie pendant un siècle); — en 1933, à la Société d'Électrochimie et d'Électrométallurgie, pour les arts chimiques (fabrications électrochimiques et électrométallurgiques); — en 1934, à M. René Lalique, pour les constructions et beaux-arts (œuvre artistique); — en 1935, à M. Ferdinand Vallette, pour les arts économiques (essence synthétique); — en 1936, à M. Albert Demolon, pour l'agriculture (agronomie, science du sol); — en 1937, à M. Émile Romanet, pour le commerce (allocations familiales); — en 1938, à M. Pierre Clerget, pour la mécanique (moteurs d'aviation à combustible lourd); — en 1939, à M. G. Bachalard, pour les arts chimiques (oléum, synthèses industrielles); — en 1940, à M. Eugène Freyssinet, pour les constructions et beaux-arts (conceptions nouvelles du béton armé); — en 1941, à M. F. Bœuf, pour l'agriculture (génétique et applications à l'agriculture); — en 1942, à M. Y. Roccard, pour les arts économiques (physique); — en 1943, à la Société Industrielle du Nord, pour le commerce (contribution aux progrès industriels); — en 1944, à M. E. Jouguet (à titre posthume) pour les arts mécaniques (mécanique et enseignement); — en 1945, à M. Charles Dufraisse, pour les arts chimiques (corps antioxygènes).

II. — GRAND PRIX DU MARQUIS D'ARGENTEUIL

Le marquis d'Argenteuil à légué à la Société d'Encouragement une somme de 40.000 francs pour la fondation d'un prix qui doit être décerné, tous les six ans, à l'auteur de la *découverte la plus utile au perfectionnement de l'industrie française, principalement pour les objets dans lesquels la France n'aurait point encore atteint la supériorité sur l'industrie étrangère, soit quant à la qualité, soit quant aux prix des objets fabriqués.*

Le prix de 12.000 francs, ainsi fondé, a été décerné : en 1846, à M. *Vicat*, pour ses travaux sur les chaux hydrauliques; — en 1852, à M. *Chevreul* pour ses travaux sur les corps gras; — en 1858, à M. *Heilmann*, pour sa peigneuse mécanique; — en 1864, à M. *Sorel*, pour sa galvanisation du fer; — en 1870, à M. *Champonnois*, pour l'organisation des distilleries agricoles; — en 1880, à M. *Poitevin*, pour ses découvertes en photographie; — en 1886, à M. *Lenoir*, pour son moteur à gaz et l'ensemble de ses inventions; — en 1892, à M. *Berthelot*, secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences, pour ses remarquables travaux, qui ont puissamment contribué aux progrès des industries chimiques; — en 1898, à M. *Moissan*, pour ses travaux de chimie; — en 1904, à MM. *Auguste* et *Louis Lumière*, pour leurs découvertes en photographie; — en 1910, à M. *Branly*, pour ses travaux sur la télégraphie sans fil; — en 1916, au général *Ferrié*, pour ses travaux sur la télégraphie sans fil; — en 1922, à M. et Mme *Curie*, pour leurs travaux sur la radioactivité; — en 1928, à l'*Institut Pasteur de Paris*, pour sa fabrication industrialisée des vaccins et des sérums.

III. — AUTRES RÉCOMPENSES

La Société décerne également les prix suivants :

PRIX GÉNÉRAUX

Félix Robin, Charles Bardy, Charles Frémont.

ARTS MÉCANIQUES

Alfred Letort.

ARTS CHIMIQUES

Fourcade (Classe 47 - Exposition de 1878), Classe 51 (Exposition de 1889), Classe 65 (Exposition de 1900).

ARTS ÉCONOMIQUES

Melsens, Galitzine, Carré.

AGRICULTURE

Meynot, Thénard, Parmentier.

CONSTRUCTIONS ET BEAUX ARTS

Elphège Baude, Classe 63 (Exposition de 1889), de Salverte.

ainsi que des *médailles d'or, de vermeil, d'argent et de bronze.* Elle attribue enfin la *Médaille Dumas*, instituée en 1897 — sur l'initiative de M. Aimé Girard — en faveur des ouvriers qui, sans quitter les ateliers, se sont peu à peu élevés jusqu'au rang de directeur d'usine ou de chef d'un service important dans un grand établissement industriel ou agricole, et les *médailles des ouvriers et contremaîtres.*

ACTIVITÉ DE LA SOCIÉTÉ

CONFÉRENCES ET SÉANCES COMMÉMORATIVES 1946

Jeudi 24 janvier 1946 :

Commémoration du bi-centenaire de la naissance de Monge : « Monge, sa vie, son œuvre », par M. Joseph PÉRÈS, Membre de l'Institut.

Jeudi 7 février 1946 :

« La Puissance Économique Britannique aujourd'hui », par Sir Robert CAHILL, Ancien Conseiller commercial près l'Ambassade de Grande-Bretagne.

Mercredi 20 février 1946 :

« L'Agriculture française devant la concurrence internationale » par M. Pierre FROMONT, Professeur suppléant à l'Institut National Agronomique, Professeur à la Faculté de Droit de Paris.

Jeudi 7 mars 1946 :

« Turbines à combustion et propulsion par réaction », par M. P. DESTIVAL, Ingénieur à la Compagnie électro-mécanique.

Jeudi 21 mars 1946 :

« L'accroissement de la production française par la mise en valeur des territoires d'Outre-mer », par M. MARTELLI-CHAUTARD, Directeur de l'Association Colonies-Sciences.

Mercredi 27 mars 1946 :

« Les États-Unis et la France », par M. Eugène HOUDRY, Ingénieur, Président de la « Houdry Process Corporation ».

Jeudi 11 avril 1946 :

« Commémoration Georges Charpy », par MM. GUILLET, Membre de l'Institut, Président du Comité des Arts Chimiques; DUBRISAY, Professeur à l'École Polytechnique et au Conservatoire National des Arts et Métiers; JACQUÉ, Maître de Conférences à l'École Polytechnique, et GRENET, Maître de Conférences honoraire à l'École de Physique et de Chimie industrielles.

Mardi 7 mai 1946 :

Commémoration du 150e anniversaire de la naissance de Sadi-Carnot : « Sadi Carnot, fondateur de la Thermodynamique », par M. MONTEIL, Directeur de l'École Centrale des Arts et Manufactures, Professeur au Conservatoire National des Arts et Métiers.

Mardi 21 mai 1946 :

XIe Conférence Carrion : « Les problèmes actuels de la Réanimation », par le Professeur BINET, Membre de l'Académie de Médecine et de l'Institut.

Samedi 22 juin 1946 :

Distribution solennelle des récompenses.

« L'état actuel du problème antioxygène », conférence par M. Charles DUFRAISSE, Professeur au Collège de France.

Samedi 26 octobre 1946 :

Séance solennelle de Rentrée.

« L'Électrification des Chemins de fer français », par M. René DUGAS, Chef du Service technique de la Société Nationale des Chemins de fer français.

Jeudi 7 novembre 1946 :

VIe Conférence Bardy : « L'acétylène, matière première de l'Industrie chimique hier et demain, par M. Pierre PIGANIOL, Professeur agrégé de Chimie.

Cycle consacré aux télécommunications.

Première séance : Jeudi 21 novembre 1946.

I. *Exposé préliminaire*, par M. P. CHEVENARD, Membre de l'Institut.

II. *L'avenir des télécommunications, les liaisons permanentes et leurs conséquences sociales*, Conférence par M. Pierre TOULON, Ingénieur-Conseil.

Deuxième séance : Vendredi 6 décembre 1946, à la salle de cinéma " Lux ".

I. *Production et emploi des ondes ultra-courtes*, Conférence par M. Georges GOUDET, Chef de la Division Tubes et Hyperfréquences du Centre national d'Études des Télécommunications.

II. *La téléphonie multiplex à modulation par impulsions*, Communication de M. S. Van MIERLO, Directeur de Service au Laboratoire Central de Télécommunications.

Démonstration de communication bilatérale entre Paris et Lyon et présentation des hauts-parleurs, par M. CHARLIN.

Troisième séance : Jeudi 19 décembre 1946.

I. *Les machines télétypes*, Communication de M. Max PÉRÈS, Directeur Général de la Société " Les Téléimprimeurs ".

II. *Les récents progrès en télévision; conclusions du cycle*, Conférence par M. R. BARTHÉLÉMY, Membre de l'Institut.

Siège de la Société : 44, rue de Rennes (Place Saint-Germain-des-Prés), Paris 6e.

Tél : LITtré 55-61.

38287. — Brodard et Taupin, Coulommiers-Paris. — 1-47.